In	do	v	Λf	loi	ms
,,,,,				 	,,,,



Application/Control No.

10/669,578 Examiner

**KUSNITZ ET AL** 

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

Thjuan P. Knowlin

2614

0

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal

Objected

	L						J		L	L								J	L_	<u> </u>					j	டட	_
Clain							_				1			_											<del></del> -	<del></del>	_
			$\sim$		'	<u>Dat</u>	e T	_	_			CIE	aim	<u> </u>	_			<u>Dat</u>	<u>e</u>		_			Cla	aim		_
Final	Original	2/16/07	081/1/10/17									Final	Original											Final	Original		
	1	1	7	_	$\vdash$	t		$\vdash$	-	$\vdash$	ł		51	-	-	-	$\vdash$	┝	╁╌	-		-			101	$\vdash$	_
	2	1	V							-	1		52				_	┢	$\vdash$	Н					102		_
	3	V									1		53				Г	Г	Г			_			103		_
	4	1	1								]		54						17					-	104		_
	5	V	$\mathcal{A}$		L		L				]		55												105		_
	6	1	Z		L	L_	L	<u> </u>					56												106		_
	7	싞	$\boldsymbol{\mathcal{L}}$		L.	<u> </u>	L	<u></u>					57												107		_
	В	<b>V</b>	W		_	ļ∴	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			58	Ш			<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш					108		
	9	1	4		_	⊢	┞-	<u> </u>	<u> </u>				59				<u> </u>		_		_				109		
	10	V	V,		├—	<del> </del>	├-	_	-	_	l		60				L_	_	<u> </u>	Щ	_	_			110	$\sqcup$	_
	12	Ť	₩		├—	├-	├-	┝	_		l		61	Ш	-		<u> </u>	_	L	Ш		_			111		
	13	V	7		$\vdash$		╁	├	-	-	1		62 63	-	-	_	$\vdash$		<b> -</b>	$\vdash$	-				112	<del>    -</del>	_
	14	V	1		<del> </del>	┢	┢	-	-	-		<del></del>	64	-		$\vdash$		┝	├	Н	$\dashv$	-			113		_
	15	7	*/		┪	<del>  -</del>	┪	┢═	$\vdash$			<u> </u>	65		-		-	-	╌	Н	$\dashv$				115	-	_
	16	7	N			<del>                                     </del>	╁			-	ı		66					-	┢	H	-				116	$\vdash$	-
	17	V	7		$\vdash$	1	<del> </del>	$\vdash$	_		ı		67	-	-	_	-	<del> </del>	┢	Н		$\dashv$		$\vdash$	117	-	-
1	18	V	7		Г			Г	_		1		68	-	-		_	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\neg$	$\overline{}$			118		_
1	19	V	1/					Г	_		1		69					_	┢┈	Н		_			119	$\vdash$	_
	20	V									1		70					_							120	$\sqcap$	_
	21	1									1		71					_	Г						121		_
	22	V	✓		_						]		72										i		122		_
	23	V	$\checkmark$		L	_	<u> </u>	L					73												123		_
	24	V	$\mathbf{K}$	_	_	L_	ļ	_	Щ				74												124		_
	25	Ţ				_	<u> </u>	<u> </u>	_				75	Ш				_	_		_				125		
	26	1				<del> </del>		_	_	_		<b> </b>	76	_		_			L		_				126		_
	27 28	Ť			├	<del> </del>	├-		_			<b></b>	77	Н			_		L.,		_	_			127	$\vdash$	_
	29	Ĭ			-		-	-	_				78	Ш				ļ	_	Щ	-				128		_
	30	1			┢	⊢	-	-					79 80	Н	Н	_	<u> </u>	_	-	Н		_			129	⊢-	
	31	i			├-	├		-	-				81	$\vdash$					-	$\vdash$					130		_
	32	V			-	$\vdash$		$\vdash$	-			<u> </u>	82		-	_	_		-						131 132	$\vdash$	_
	33	V	/		$\vdash$	_	_	_	-				83				-		-	Н		-			133	$\dashv$	-
		7			-	<u> </u>		_				$\vdash$	84		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	ᅱ				134	$\vdash$	_
	35	V		_			$\vdash$					-	85					_	$\vdash$		-	$\dashv$			135		_
3	36				$L^-$		$\Box$						86					_			$\dashv$	$\dashv$			136	$\neg +$	-
	37				Ė								87								_	$\neg$			137	$\neg \uparrow$	_
	38	_											88												138		_
	39	_	_		<u> </u>	_							89												139		
	10	4		_	<b> </b> _	_	<u> </u>						90					<u> </u>			$\Box$				140	$\perp$	
	11	-		_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>						91				Ш	<u> </u>	_	Щ	_	_			141		
	12	-			<del> </del>		<del> </del> —	-		Щ			92	$\square$				<u> </u>	<b> </b>	Щ	_				142	$\dashv$	
<del></del>	14	-			-			$\vdash$		-4			93	Н	Щ	Щ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_4	_			143	_	_
	15	$\dashv$			Η-	⊢-	$\vdash$	-	-	-			94	Щ	$\vdash$			-	<b> </b> -	$\vdash \vdash$		_			144	$\dashv$	_
	16	$\dashv$	$\dashv$	-	┝╾	$\vdash$		-					95	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				145		_
	17	-	-+	ᅱ	-	┢╌	├	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			96 97	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-			$\vdash$					146	$\dashv$	_
	18	_	-			-	╁─	-	-	-		<del>  </del>	98	$\vdash$		$\dashv$	-		-	$\vdash$		-			147 148	+	-
	19		$\dashv$	ㅓ		$\vdash$	<del>                                     </del>						99	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			149		
	50	_				1	<del>                                     </del>	_		-			100	-				$\vdash$	-		-	$\dashv$			150		_

Tell         Tell <td< th=""><th>CI</th><th>aim</th><th colspan="12">Date</th></td<>	CI	aim	Date											
101														
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149	Ë	Origi							'					
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149		101			<u> </u>	T	$\vdash$	1	<u> </u>	$\vdash$	1			
104		102												
104		103		Г	Г					Γ				
106		104				Ĺ								
106		105												
108		106												
109		107												
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	L						L					
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			L											
112		110		L					L					
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		L.,	L	L				L					
114	ļ	112	L	_				Ŀ	L	<u></u>				
115	<u> </u>	113		_				L	L		L_			
116		114		_	乚		L		<u>_</u>		L			
117		115		L	<u> </u>		<u>_</u>	ļ	<u>_</u>					
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	116		L	匚		L	_	L	_				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		L	<u>_</u>			_	L	L_	<u> </u>			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_	L			乚	L	L	L	<u> </u>			
121		119		L	L	_	_	<u></u>	L	_	L			
122		120			<u></u>	_	L	_	L					
123		121			L		乚	_	L		L			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		L	_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L			
125		123		_	L	L	Ŀ	乚	L	_	L			
126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>	_	_			L	_	L			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	L.	<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	_				
128		126	_	ļ	L	Ŀ		L.	_	<u> </u>	L			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u>L</u>		_	<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_	L		_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>			
133		131	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	132			-			ļ		-	<u> </u>			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>_</b>	133	_		$\vdash$	<u> </u>		-	<u> </u>		-			
136	<b></b>	134		-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢		├—			
137	<del> </del>	135					<del> </del>	├—	├-					
138	├—	130	-			<u> </u>		├-	-		<del> </del>			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		-	-			├	<del> </del>	├	-			
140	<del> </del>			-	$\vdash$	-	├-	├		├~	<del> </del>			
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>		_	├-		-		┝		<del> </del>				
142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	140	-	┝	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>			
143 144 145 146 147 148 149				-	┢	$\vdash$	┢	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>			
144	<del> </del>	143	_				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
145 146 147 148 149		144	-				-		-	<del> </del>	-			
146 147 148 149	<del> </del>	145		<u> </u>	⊢	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
147 148 149		146			<del>  -  </del>	H	-	<del></del>		-	<del></del>			
148	<b>-</b>		_	$\vdash$	Η-				$\vdash$	├	┝─			
149	<b>—</b> —			_	-		$\vdash$	$\vdash$	┢					
150	<b>-</b>		-		H		$\vdash$	-	_	$\vdash$	_			
		150		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			_			